

Замѣтка о родѣ *Vermipsylla* Schimk. и о сем. *Vermipsyllidae* Wagn. (Aphaniptera).

Проф. Ю. Вагнера (Кіевъ).

Родъ *Vermipsylla* былъ установленъ Шимкевичемъ по самкамъ *Vermipsylla alacurt* Schimk. въ 1884 году. Въ концѣ указанного года Шимкевичъ сдѣлалъ объ этомъ интересномъ видѣ докладъ въ засѣданіи Зоологическаго отд. Московскаго Общ. Любит. Естествознанія<sup>1)</sup>. Дѣлая это сообщеніе, а также печатая свою замѣтку о *Vermipsylla alacurt* Schimk. въ слѣдующемъ году въ *Zoologischer Anzeiger* (VIII. Bd., p. 75), Шимкевичъ не подозрѣвалъ, что у *Vermipsylla alacurt* Schimk. есть уже описанный сородичъ. Точно также и я не только въ своей работѣ по анатоміи *Vermipsylla alacurt* Schimk., въ которой я выдѣлилъ этотъ родъ въ особое семейство *Vermipsyllidae*<sup>2)</sup>, но и позднѣе не думалъ, что описанный Taschenberg'омъ въ 1880 году *Pulex globiceps* Tascн.<sup>3)</sup> ничего общаго съ родомъ *Pulex* не имѣетъ, а долженъ быть отнесенъ къ *Vermipsylla*. Правда, въ одной изъ своихъ работъ по *Aphaniptera* (1898), устанавливая точный діагнозъ рода *Pulex*, я замѣтилъ, что *Pulex globiceps* Tascн. не можетъ быть относимъ къ этому роду, но я тогда высказалъ ошибочное предположеніе, что *Pulex globiceps* Tascн. долженъ быть выдѣленъ въ особый родъ<sup>4)</sup>. Это мое предположеніе дало между прочимъ поводъ Kohaut'у въ недавно вышедшей его работѣ<sup>5)</sup> предложить для *Pulex globiceps* Tascн. вмѣстѣ съ двумя новыми, близкими къ ней видами новый родъ: *Chaetopsylla*. Въ настоящее время, штудиря доступные мнѣ виды *Aphaniptera* для критической оцѣнки литературныхъ данныхъ, я замѣтилъ свою ошибку и пользуюсь случаемъ исправить ее.

1) Извѣст. Общ. Любит. Естествозн. и пр., Т. I, вып. 1, стр. 165.

2) См. *Horae Soc. Ent. Rossicae*, XXIII, 1889, p. 205.

3) *Taschenberg*, *Die Flöhe*, Halle, 1880, pp. 66—67.

4) *Horae Soc. Entom. Ross.*, XXXI, 1898, p. 576.

5) *Kohaut*, *Magyarország bolhái*. *Allattani Közlemények*, II köt., 1903, p. 37.

Къ роду *Vermipsylla* слѣдуетъ отнести не только *Pul. globiceps* T a s c h. и родственныя ему, описанныя K o h a u t'омъ (l. c.) *Chaetopsylla trichosa* K o h. и *Chaetopsylla rothschildi* K o h., но также, что весьма интересно, блохъ съ медвѣдей, описанныхъ B e z z i (*Pulex tuberculiceps* B e z z i)<sup>6)</sup> и R o t h s c h i l d'омъ (*Pulex ursi* R o t h s e h.)<sup>7)</sup>.

Данный мною въ 1889 году діагнозъ рода *Vermipsylla* слѣдуетъ пополнить такимъ образомъ.

Глаза явственныя, большіе, расположенныя близко отъ шкиваго края головы. Глазной рядъ щетины состоитъ изъ 4 щетины. Ямка ушекъ у обоихъ половъ болѣе или менѣе заходитъ на pleurae переднегруды и совершенно открыта. Третій членикъ ушекъ продолговато-яйцеобразный, кольчатый (8—9 колець). *Губныя щупальца не менѣе чѣмъ изъ 5 члениковъ*. На головѣ и тѣлѣ нѣтъ гребней иголь. *На 7-омъ абдоминальномъ тергитѣ нѣтъ анкальных щетины*. *Serci у обоихъ половъ отсутствуютъ*. *Восьмой абдоминальный тергитъ у ♀ раздѣленъ по средней продольной линіи на правую и лѣвую половины*. Внутренняя сторона заднихъ ляшекъ безъ шипиковъ, характерныхъ для *Pulex*. Бедря заднихъ ногъ съ продольнымъ рядомъ щетинокъ съ каждой стороны. Metatarsus заднихъ лапокъ съ 4 парами боковыхъ щетинокъ, какъ у *Pulex*. Хватательный аппаратъ (половая клешня) самца лопатообразной формы съ 1 подвижнымъ крючкообразнымъ пальцемъ. У оплодотворенныхъ зрѣлыхъ самокъ у большинства видовъ тергиты и стерниты брюшка болѣе или менѣе расходятся.

Приведенные курсивомъ (подчеркнутые) признаки въ данномъ діагнозѣ отличаютъ *Vermipsylla* отъ всѣхъ извѣстныхъ *Pulicidae*, а поэтому могутъ считаться признаками семейства *Vermipsyllidae*. Къ этому семейству пока относится только одинъ занимающій насъ родъ *Vermipsylla*.

Для сравненія между собою видовъ *Vermipsylla* привожу краткую синоптическую таблицу ихъ:

1. Губныя щупальца изъ 5 члениковъ. — 2.

— Губныя щупальца изъ 7 или болѣе члениковъ. — 4.

2. Рядъ щетинокъ на внутренней сторонѣ заднихъ бедеръ состоитъ менѣе чѣмъ изъ 10 щетинокъ.

#### *V. rothschildi* K o h.

— Этотъ рядъ состоитъ не менѣе чѣмъ изъ 10 щетинокъ. — 3.

3. На 8-мъ абдом. тергитѣ ♂ возлѣ половой клешни подѣ чувствительною пластинкою сидятъ въ одинъ рядъ 3—4 ещельныхъ щетины. Щетины тѣла не бросаются въ глаза своею величиною.

#### *V. globiceps* T a s c h.

<sup>6)</sup> B e z z i, Note sopra alcuni Insetti epizoi. Bull. Soc. Ent. Ital., XXII, 1890, pp. 30—33.

<sup>7)</sup> R o t h s c h i l d, Some new Nearctic Fleas. Ent. Rec., vol. XIV, № 3, 1902.

— На 8-мъ абдом. тергитѣ ♂ такихъ щетинокъ лишь 2. Щетинки тѣла очень длинны и сильны.

*V. trichosa* Koh.

4. Губныя щупальца изъ 7—8 члениковъ. — 5.

— Губныя щупальца изъ 10—14 члениковъ.

*V. alacurt* Schimk.

5. По заднему краю заднихъ голеней 7—8 паръ крупныхъ щетинъ; щетинки, сидящія передъ глазнымъ рядомъ у ♀, слабо развиты.

*V. tuberculaticeps* Bezzi<sup>8)</sup>.

— По заднему краю заднихъ голеней такихъ щетинъ лишь 6 паръ; щетинки передъ глазнымъ рядомъ у обояхъ половъ сильно развиты.

*V. ursi* Rothsch.<sup>8)</sup>.

<sup>8)</sup> Приводимое различіе между *V. tuberculaticeps* Bezzi и *V. ursi* Rothsch. я не считаю вполне точно установленнымъ, такъ какъ въ моемъ распоряженіи была лишь 1 ♀ первого и только 1 ♂ и 1 ♀ второго вида.